In	d	e	K (of	C	la	ir	ns

Application No.

10/723,509

Examiner

Alonzo Chambliss

Applicant(s)

WU ET AL.

Art Unit

2814

1	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

	N	Non-Elected
-		Interference

A	Appeal
C	Objected

The control of the control o	Claim	т	_		,		<u></u>	_		_):::::1	C	eim	Γ.		_	0	ate	_		_		Cl	sim .	_				Date	_		_	٦
1		+		1	7		r ai	Ť	1	1	Τ		<u></u> ;	$\overline{}$	\Box	Т	\neg	Ť	Ť	Т		П		-				\neg	ΠĪ	T	7	Т	T	\neg
1	Final		2/23/05										Final	Original										Finat	Original									
102		<u>.</u>		\dashv	-		┞	┞	╀	╀	╀				Н	H	┥	┥	+	+	+	H				\dashv	-	\vdash	Н	H	1	+	十	ㅓ
33		Ŧ		_	_	_	t	+-	†	✝	+-				П		╗	┪	\neg	1										П	П	\neg	┑	\neg
4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1		十	Н	\exists			t	┪	✝	+	1				П			寸	\neg	7	\top				103				П	П	П	\neg	\neg	
5		+	H	\dashv		\vdash	1	†-	十	+	╅				П	\Box	┪	寸	1	1	\top								П	П	П	Т	┑	
6		+	Н	_		\vdash	┢	一	T	\top	+			55	M	\Box	ヿ	┪	_	\top	1							П	П	П	П	П	Т	
7 8 107 107 107 107 108 109 110 109 109 109 110 109		+	Н	\dashv		_	1	t	t	1	1				П			7	丁	1					106					П		\neg	┑	
Section 100		+	H	\dashv		\vdash	✝	t	✝	†	1				П		┪	7	一	T	\top											П	\Box	
So		十	Ħ	\dashv		_	┪	1	T	T	1				П	П	╗	╗	Т	Т	T				108					\Box		\Box	\Box	
10		十	H	┪			1	T	t	1	\top			59	П	П	ヿ	7		T	\top				109							\Box	\Box	
11 12 111 112 111 112 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 115 115 116 115 116 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120		1	Ħ	T			T	Т	Т	1	1			60	П	П	╗	7	\neg	7	T				110							\Box	\Box	
12			П	7			Г	Т	Т	T	Τ			61		П		丁														\Box	\Box	
13			П	\dashv			Т	Т	Т	Т	T	1						\Box	\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$												$oldsymbol{\bot}$	\Box	
14			Г				Г		Γ		Ι								$oldsymbol{\perp}$	I					113							\Box	\Box	
16			Г						Γ		Π							丁	\Box	\perp												$oldsymbol{\bot}$	\Box	
17			Γ					Г		\mathbf{I}	$oldsymbol{\Gamma}$							\Box	\Box	\perp	$oxed{\Box}$							\Box	\Box		Ш	$oldsymbol{\bot}$	_[_
18			Γ				Γ	Γ	Γ	I	\mathbf{L}					╝		\Box	$_{ m I}$								تــا	Ш	Ш	Ш	Ш	\perp	_[
(18)	17	Ι	Γ				Π	Г	Γ	\mathbf{I}								\Box	Ι									\Box	\sqcup	Ш	Ш	\perp	_	
120	(18	J	L					Γ	Γ		\mathbf{L}			68				\Box	\Box	\perp	\perp	_					Ш	Ш	Ц	Ш	Ш	\dashv	_	
21 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133	19	1							L											丄		_			119		Ц	L	Ш	Ш	Ш	\sqcup	_	_
22 1 122 123 123 123 124 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 127 128 128 129 128 129 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 136 137 137 136 137 137 136 137 137 136 138 138 139 139 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144<			Ι													Ц				\perp		L			120	_	Ш	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ц	Ц	Ш	\sqcup	_	_
23 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 12			L					L						71	Ц	Ц	_	_	_	1	_	L			121	_		L	Ш	Ш	Ш	\dashv	_	_
24 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 12			L			Ш	L		上				<u> </u>			Ш			_	┸		$ldsymbol{oxed}$				L.	Ш	ᆫ		Ш	Ш	\dashv	_	لــــ
75			L				L	L	L	L						Ц	_			1	┷	L		<u> </u>		_		igspace	Ц	Ш	Ш	\dashv	-1	لے
26 76 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133			L			L	<u>_</u>	丄	┸	┸			L_			Ц	_	4	_	4	1	L			124	L	_	L	Ш	Ш	Ш	\dashv	4	
127			L	Ш		ᆫ	丄	L	L	┸	┷				L	Ц		_	_	4	4-	<u> </u>		<u> </u>				\vdash	\sqcup	Ш	Ш	\dashv	4	لــــا
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 88 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L	Ш		L	┺	╄	╄	1	4_		<u> </u>		L	Ц	_	\sqcup	-	4	+	 		<u> </u>		_	_	⊢	⊢	Н	Ш	\vdash	-	لــــا
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 88 136 37 88 136 38 88 138 39 90 140 41 91 144 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 48 98 148 49 99 148			L	Ц		L	╄	↓	┺	╀	╀		<u> </u>			Н	_	_	4	4	+	┡		<u> </u>	127	_	-	⊢	┢	Н	Н	\vdash	-	-
BO			Ļ	Щ		Ŀ	↓_	╀	╄	4	4		<u> </u>		L	Н		_	+	4	+-	⊢						├-	⊢	H	Н	\vdash	\dashv	_
81			1	Н	_	┡	₽-	+	╄	+-	+	H	<u> </u>		├	Н		\dashv	+	+	+	⊢	4	├		⊢	-	-	-	Н	\vdash	$\vdash \vdash$	⊣	-
32 33 34 35 36 35 36 35 36 37 36 37 37 37 38 39 <td< td=""><td>(130</td><td>4</td><td>4</td><td>Н</td><td>_</td><td>ļ.</td><td> </td><td>╀</td><td>╀</td><td>+-</td><td>+-</td><td>₩</td><td> —</td><td></td><td>_</td><td>Н</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>┞</td><td></td><td>⊢</td><td></td><td>⊢</td><td>-</td><td>⊢</td><td>H</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td></td<>	(130	4	4	Н	_	ļ.	 	╀	╀	+-	+-	₩	 —		_	Н	-	-	+	+	+	┞		⊢		⊢	-	⊢	H	Н	\vdash	\vdash	\dashv	
33 3 3 3 3 3 3 3 3			₽	Н	_	⊢	╄	╄	+-	╀	╁	₩	-		H	Н	-	\dashv	\dashv	╫	┿	╀		┝		⊢	-	⊢	⊢	Н	Н	H	\dashv	_
34 134 35 135 36 135 37 136 38 136 39 137 38 138 40 138 39 139 40 139 39 140 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 95 47 97 48 98 49 149			╀	Н	_	┡	╄	╀	╄	┿	+-	┨	<u> </u>		⊢	Н	Н	\dashv	+	┿	╫	╀	liii			⊢	⊢	├─	-	Н	Н	Н	┥	-
35			╀	Н	_	⊢	╀	╀	╀	+	+	┨	├—		╀	Н	Н	\dashv	ᅪ	+	+	╀		├	133	 -	\vdash	⊢	⊢	Н		Н	\dashv	_
36 37 38 37 38 37 38 39 30 <td< td=""><td></td><td></td><td>╀</td><td>Н</td><td>_</td><td>⊢</td><td>╀</td><td>┿</td><td>╀</td><td>╫</td><td>+-</td><td>₩</td><td>├─</td><td></td><td>╁</td><td>Н</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>┰</td><td>╂</td><td>▐░</td><td>┝</td><td>135</td><td>┝</td><td>\vdash</td><td>┢</td><td>╆</td><td>Н</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>-1</td><td>_</td></td<>			╀	Н	_	⊢	╀	┿	╀	╫	+-	₩	├─		╁	Н	-	\vdash	\dashv	+	┰	╂	▐░	┝	135	┝	\vdash	┢	╆	Н	Н	\vdash	-1	_
37 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149 140 140 141 141 141 141 141 141 141 14			╀	Н	_	┞	╀	╀	╀	╁	+-	┪	 		╁╴	Н	\vdash	H	+	+	╁	⊢	ł	_	136	\vdash	┢	╁	一	Н	Н	\vdash	┪	_
38			╁	Н	_	┥	╁	╁	╁	╁	+-	╢	├		┼╴	Н	H	Н	┪	╅	+	╁	H	 	137	-	┪	╆	┢		Н	Н	┪	_
39			╀	Н		⊢	╁	┿	┿	┿	+-		⊢		╁	Н		\vdash	╅	+	╈	╁╴		-	138	H	Н	一	t	Н	Н	П	┪	Г
40 1 90 140 141 141 142 142 143 143 143 144 145 145 146 146 147 148 149 14			+	Н		Н	╁	+-	+	+	+	t	\vdash		╁╌	Н	Н	Н	十	+	+	1	ı	\vdash		一	Н	\vdash	T	т	Н	\vdash	-1	Γ
41 • 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 95 47 97 48 98 49 99			+	Н	_	H	╁	1-	+	+	+	1	\vdash		1	Н	Н	H	十	+	1	1	t iii	\vdash		Н	1	\vdash	✝	П	М	М	╛	_
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 48 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149			_	Н		۲	+	+-	+	+	+	۱	\vdash		t^-	Н		H	十	+	+	1	1	_	141	Г	厂	Г	Т	П	М	\sqcap	\dashv	$\overline{}$
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		_	÷	Ħ	=	+	✝	†	+	+	+	100	\vdash		t^-	H		Н	寸	+	1	1	1			1	Т	П	Т	П		┌ †	╛	Γ
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	Н	_	Т	T	1	T	╅	+	1			†	П		П	寸	\top	1	1	1	Г		Г	Г	Г	Г	П	\sqcap		\neg	
45 95 145 48 96 146 97 147 48 98 148 49 99 149				Н		Т	T	十	1	\top	\top	1			1	П	\Box	\Box	十	┰	\top	1	1						П	Г			╛	
48 96 146 47 147 48 97 48 147 98 148 148 148 149 149			_	П		Г	T	1	1	1	1	1	П		\top	П		П	寸	丁	T]										┚	
47 97 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				П		Г	T	T	T	十	1	1		_	T	П		П	┪	1	T	Т	1		_	П	П	Г	П	Г	Г	П	╗	Γ
48 98 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			_	П		Т	T	T	T	+	1	1			T	П		П	一	T		Г	1				Г			\Box				
49 99 1149 149		_		П	_	Γ	T		T	T	1]							\Box	T	I^{-}]		148				\Box	\Box				
				П		Г	Т	T	T	1	T	1			Т					T	\mathbf{I}]		149	Ľ		Г						
<u> </u>	50			П		Г	T	1	T	\top	T			100	L					$oldsymbol{\mathbb{T}}$					150									